Disciplinas Pré-Eletivas Oferecidas - Engenharia de Computação

Disciplina	Descrição	Currículo	Pré e Co-Requisitos	Cr.	CHT
A013	Manutenção Industrial, Normalização e Certificações	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	E202 - Co-Req / M003 - Co-Req / M109 - Co-Req	3	60
A013	Manutenção Industrial, Normalização e Certificações	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	E202 - Co-Req / M003 - Co-Req / M109 - Co-Req	3	60
A202	Controle de Sistemas Dinâmicos	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	E203 - Pré-Req II / M007 - Pré-Req I	4	80
A202	Controle de Sistemas Dinâmicos	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	E203 - Pré-Req II / M007 - Pré-Req I	4	80
A204	Instrumentação Industrial	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	E206 - Pré-Req II	6	120
A204	Instrumentação Industrial	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	E206 - Pré-Req II	6	120
A208	Instalações Elétricas	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	E202 - Pré-Req II / M109 - Pré-Req II	4	80
A208	Instalações Elétricas	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	E202 - Pré-Req II / M109 - Pré-Req II	4	80
B005	Biomecânica	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	B202 - Pré-Req I / B203 - Pré-Req II / B204 - Co-Req	1	20
B005	Biomecânica	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	B202 - Pré-Req I / B203 - Pré-Req II / B204 - Co-Req	1	20
B006	Segurança Biológica	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	Q201 - Pré-Req I	2	40
B006	Segurança Biológica	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	Q201 - Pré-Req I	2	40
B010	Radiações, Física Médica e Medicina Nuclear	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	F004 - Co-Req	3	60
B010	Radiações, Física Médica e Medicina Nuclear	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	F004 - Co-Req	3	60
B011	Engenharia Clínica	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	B208 - Pré-Req II	3	60
B011	Engenharia Clínica	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	B208 - Pré-Req II	3	60
B012	Ciências dos Materiais e Biomateriais	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	Q201 - Pré-Req I	3	60
B012	Ciências dos Materiais e Biomateriais	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	Q201 - Pré-Req I	3	60
B013	Metrologia e Normas ANVISA	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	B208 - Co-Req / M109 - Co-Req	2	40
B013	Metrologia e Normas ANVISA	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	B208 - Co-Req / M109 - Co-Req	2	40
B016	Processamento de Imagens Médicas	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	C103 - Pré-Req I / M007 - Pré-Req I	2	40
B016	Processamento de Imagens Médicas	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	C103 - Pré-Req I / M007 - Pré-Req I	2	40
B02	Bioquímica	GEC - Currículo 8.1 (Integral)	Q01 - Pré-Req II	3	60
B02	Bioquímica	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)	Q01 - Pré-Req II	3	60
B023	Instalações e Máquinas Elétricas no Ambiente Hospitalar	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	E203 - Pré-Req I	2	40
B023	Instalações e Máquinas Elétricas no Ambiente Hospitalar	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	E203 - Pré-Req I	2	40
B03	Anatomia Humana	GEC - Currículo 8.1 (Integral)		2	40
B03	Anatomia Humana	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)		2	40
B203	Fisiologia Humana	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	B202 - Pré-Req II / Q204 - Pré-Req II	3	60
B203	Fisiologia Humana	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	B202 - Pré-Req II / Q204 - Pré-Req II	3	60
B204	Biofísica	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	B202 - Pré-Req II / B203 - Co-Req	2	40
B204	Biofísica	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	B202 - Pré-Req II / B203 - Co-Req	2	40
B207	Transdução de Sinais Biomédicos	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	E201 - Pré-Req I / E205 - Pré-Req I / E206 - Co-Req / M007 - Co-Req	3	60
B207	Transdução de Sinais Biomédicos	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	E201 - Pré-Req I / E205 - Pré-Req I / E206 - Co-Req / M007 - Co-Req	3	60
B208	Tecnologias em Equipamentos Médicos I	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	B203 - Pré-Req I / B204 - Co-Req / B207 - Co-Req / E208 - Pré-Req I / E209 - Co-Req / F006 - Pré-Req II	4	80
B208	Tecnologias em Equipamentos Médicos I	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	B203 - Pré-Req I / B204 - Co-Req / B207 - Co-Req / E208 - Pré-Req I / E209 - Co-Req / F006 - Pré-Req II	4	80
B214	Informática Médica	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	C103 - Pré-Req I / T202 - Pré-Req II	3	60
B214	Informática Médica	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	C103 - Pré-Req I / T202 - Pré-Req II	3	60
B318	Tópicos Especiais I	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	B208 - Co-Req / T202 - Co-Req	1	20
B318	Tópicos Especiais I	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	B208 - Co-Req / T202 - Co-Req	1	20
E10	Desenho	GEC - Currículo 8.1 (Integral)	E01 - Pré-Req II	1	20
E10	Desenho	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)	E01 - Pré-Req II	1	20
E203	Circuitos Elétricos III	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	E202 - Pré-Req I / M007 - Pré-Req II	5	100
E203	Circuitos Elétricos III	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	E202 - Pré-Req I / M007 - Pré-Req II	5	100
E211	Processamento Digital de Sinais	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	C206 - Co-Req / M007 - Pré-Req I / M008 - Pré-Req II	3	60
E211	Processamento Digital de Sinais	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	C206 - Co-Req / M007 - Pré-Req I / M008 - Pré-Req II	3	60
F006	Eletromagnetismo	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	F203 - Pré-Req II / M004 - Pré-Req I	3	60
F006	Eletromagnetismo	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	F203 - Pré-Req II / M004 - Pré-Req I	3	60
F05	Mecânica dos sólidos e Resistências dos Materiais	GEC - Currículo 8.1 (Integral)	F01 - Pré-Req II	2	40
F05	Mecânica dos sólidos e Resistências dos Materiais	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)	F01 - Pré-Req II	2	40
G001	Contabilidade de Custos Empresariais	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	M001 - Pré-Req I	4	80
G001	Contabilidade de Custos Empresariais	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	M001 - Pré-Req I	4	80
G002	Gestão da Qualidade	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	H001 - Pré-Req I	4	80
G002	Gestão da Qualidade	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	H001 - Pré-Req I	4	80

Disciplina	Descrição	Currículo	Pré e Co-Requisitos	Cr.	CHT
G005	Administração Financeira	GEC - Currículo 7.1 (Integral)		2	40
G005	Administração Financeira	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)		2	40
G006	Gestão de Vendas Complexas	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	G011 - Pré-Req I	2	40
G006	Gestão de Vendas Complexas	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	G011 - Pré-Req I	2	40
G007	Gestão de Processos de Negócios	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	G002 - Pré-Req I	2	40
G007	Gestão de Processos de Negócios	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	G002 - Pré-Req I	2	40
G008	Gestão de Projetos II	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	G304 - Pré-Req I	4	80
G008	Gestão de Projetos II	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	G304 - Pré-Req I	4	80
G011	Administração de Marketing	GEC - Currículo 7.1 (Integral)		4	80
G011	Administração de Marketing	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)		4	80
G113	Sistemas de Informação	GEC - Currículo 7.1 (Integral)		2	40
G113	Sistemas de Informação	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)		2	40
G224	Métodos Ágeis de Gestão de Projetos	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	G008 - Pré-Req I	2	40
G224	Métodos Ágeis de Gestão de Projetos	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	G008 - Pré-Req I	2	40
H007	Desenvolvimento Organizacional	GEC - Currículo 7.1 (Integral)		2	40
H007	Desenvolvimento Organizacional	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)		2	40
H209	Empreendedorismo e Inovação I	GEC - Currículo 7.1 (Integral)		3	60
H209	Empreendedorismo e Inovação I	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)		3	60
H210	Empreendedorismo e Inovação II	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	H209 - Pré-Req I	3	60
H210	Empreendedorismo e Inovação II	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	H209 - Pré-Req I	3	60
H211	Empreendedorismo e Inovação III	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	H210 - Pré-Req I	3	60
H211	Empreendedorismo e Inovação III	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	H210 - Pré-Req I	3	60
M10	Matemática Discreta	GEC - Currículo 8.1 (Integral)		4	80
M10	Matemática Discreta	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)		4	80
P002	Sistemas de Produção	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	G002 - Pré-Req I	4	80
P002	Sistemas de Produção	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	G002 - Pré-Req I	4	80
P003	Planejamento Estratégico	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	H001 - Pré-Req I	2	40
P003	Planejamento Estratégico	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	H001 - Pré-Req I	2	40
P006	Gestão do Conhecimento e Inovação	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	H211 - Co-Req	2	40
P006	Gestão do Conhecimento e Inovação	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	H211 - Co-Req	2	40
P02	Empreendedorismo e Inovação	GEC - Currículo 8.1 (Integral)		4	80
P02	Empreendedorismo e Inovação	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)		4	80
P03	Engenharia Econômica	GEC - Currículo 8.1 (Integral)		4	80
P03	Engenharia Econômica	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)		4	80
P04	Gestão da Segurança da Informação	GEC - Currículo 8.1 (Integral)		2	40
P04	Gestão da Segurança da Informação	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)		2	40
P05	Comunicação Empresarial	GEC - Currículo 8.1 (Integral)		2	40
P05	Comunicação Empresarial	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)		2	40
P108	Otimização II	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	M003 - Pré-Req II / M210 - Co-Req	2	40
P108	Otimização II	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	M003 - Pré-Req II / M210 - Co-Req	2	40
P111	Automação Industrial de Sistemas	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	C103 - Pré-Req I / E202 - Pré-Req I / E204 - Pré-Req II / E207 - Pré-Req II	4	80
P111	Automação Industrial de Sistemas	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	C103 - Pré-Req I / E202 - Pré-Req I / E204 - Pré-Req II / E207 - Pré-Req II	4	80
S107	Gerência de Configuração e Evolução de Software	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	C206 - Pré-Req I	2	40
S107	Gerência de Configuração e Evolução de Software	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	C206 - Pré-Req I	2	40
S201	Paradigmas da Programação	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	C206 - Pré-Req II	6	120
S201	Paradigmas da Programação	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	C206 - Pré-Req II	6	120
S202	Banco de Dados II	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	C207 - Pré-Req I	4	80
S202	Banco de Dados II	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	C207 - Pré-Req I	4	80
S203	Arquitetura e desenho de Software	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	C206 - Pré-Req I	3	60
S203	Arquitetura e desenho de Software	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	C206 - Pré-Req I	3	60
S204	Engenharia de Produto de Software	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	C206 - Pré-Req I	4	80
S204	Engenharia de Produto de Software	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	C206 - Pré-Req I	4	80
S205	Interface Homem-Máquina	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	C206 - Pré-Req I	4	80
S205	Interface Homem-Máquina	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	C206 - Pré-Req I	4	80

Disciplina	Descrição	Currículo	Pré e Co-Requisitos	Cr.	CHT
S206	Qualidade de Software	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	C206 - Pré-Req I	2	40
S206	Qualidade de Software	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	C206 - Pré-Req I	2	40
T003	Fundamentos de Redes de Telecomunicações	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	M008 - Pré-Req II	3	60
T003	Fundamentos de Redes de Telecomunicações	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	M008 - Pré-Req II	3	60
T009	Teoria da Informação e Codificação de Canal	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	M002 - Pré-Req I / M008 - Pré-Req II	2	40
T009	Teoria da Informação e Codificação de Canal	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	M002 - Pré-Req I / M008 - Pré-Req II	2	40
T016	Sistemas de Comunicações Ópticas	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	F004 - Pré-Req I / F202 - Pré-Req I / T204 - Co-Req	2	40
T016	Sistemas de Comunicações Ópticas	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	F004 - Pré-Req I / F202 - Pré-Req I / T204 - Co-Req	2	40
T027	Princípios de Comunicações Analógicas e Digitais	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	M007 - Pré-Req II / M008 - Co-Req	2	40
T027	Princípios de Comunicações Analógicas e Digitais	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	M007 - Pré-Req II / M008 - Co-Req	2	40
T028	Comunicações Digitais I	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	M008 - Pré-Req II / T027 - Pré-Req II	2	40
T028	Comunicações Digitais I	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	M008 - Pré-Req II / T027 - Pré-Req II	2	40
T029	Comunicações Digitais II	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	T028 - Pré-Req II	2	40
T029	Comunicações Digitais II	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	T028 - Pré-Req II	2	40
T204	Redes de Telecomunicações I	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	T003 - Pré-Req II / T202 - Pré-Req II	4	80
T204	Redes de Telecomunicações I	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	T003 - Pré-Req II / T202 - Pré-Req II	4	80
T212	Linhas de Transmissão e Microondas	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	E202 - Pré-Req I / F006 - Pré-Req II	4	80
T212	Linhas de Transmissão e Microondas	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	E202 - Pré-Req I / F006 - Pré-Req II	4	80
T214	Antenas	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	T212 - Pré-Req II	3	60
T214	Antenas	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	T212 - Pré-Req II	3	60
X001	Telecomunicações: Conceitos e Tecnologias	GEC - Currículo 7.1 (Integral)		2	40
X001	Telecomunicações: Conceitos e Tecnologias	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)		2	40
X001	Telecomunicações: Conceitos e Tecnologias	GEC - Currículo 8.1 (Integral)		2	40
X001	Telecomunicações: Conceitos e Tecnologias	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)		2	40
X002	Sistemas de TV Digital	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	3	60
X002	Sistemas de TV Digital	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	3	60
X002	Sistemas de TV Digital	GEC - Currículo 8.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	3	60
X002	Sistemas de TV Digital	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	3	60
X003	Introdução às Comunicações via Satélite	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	2	40
X003	Introdução às Comunicações via Satélite	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	2	40
X003	Introdução às Comunicações via Satélite	GEC - Currículo 8.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	2	40
X003	Introdução às Comunicações via Satélite	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	2	40
X004	Redes Industriais	GEC - Currículo 7.1 (Integral)		2	40
X004	Redes Industriais	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)		2	40
X004	Redes Industriais	GEC - Currículo 8.1 (Integral)		2	40
X004	Redes Industriais	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)		2	40
X005	Redes Ópticas	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	2	40
X005	Redes Ópticas	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	2	40
X005	Redes Ópticas	GEC - Currículo 8.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	2	40
X005	Redes Ópticas	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	2	40
X006	Smart Cities	GEC - Currículo 7.1 (Integral)		1	20
X006	Smart Cities	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)		1	20
X006	Smart Cities	GEC - Currículo 8.1 (Integral)		1	20
X006	Smart Cities	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)		1	20
X008	Sistemas de Comunicações Digitais	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	3	60
X008	Sistemas de Comunicações Digitais	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	3	60
X008	Sistemas de Comunicações Digitais	GEC - Currículo 8.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	3	60
X008	Sistemas de Comunicações Digitais	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	3	60
X010	Direito Digital	GEC - Currículo 7.1 (Integral)		2	40
X010	Direito Digital	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)		2	40
X010	Direito Digital	GEC - Currículo 8.1 (Integral)		2	40
X010	Direito Digital	GEC - Currículo 8.2 (Noturno)		2	40